|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **065-ZT-2024** | ***Vakuový tkáňový procesor*** *včetně servisu* |  |

1. ***Technické požadavky:***
* Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky**. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení, pokud účastník prokáže, že nabízené zařízení vyhovuje pro požadovaný medicínský účel. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
* Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).
1. ***Medicínský účel:*** *Procesor tkáňový vakuový pro zpracování biologického materiálu v histopatologické laboratoři*
2. ***Kompatibilita:*** *není požadováno*
3. ***Specifikace:***

Zde (účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce):Revos Tissue Processor

Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry** | **Splnění požadavku****Ano/Ne** | **Účastníkem nabízená hodnota**(účastník vyplní všechny řádky: u číselných údajů **uvede hodnoty** parametru, **zároveň uvede odkaz na přiložený** nebo výrobcem schválený veřejně přístupný **dokument** – zdroj, strana, kapitola) |
| 1. Ovládání pomocí dotykového displeje
 | Ano | Uživatelská příručka str. 13 |
| 1. Ovládací SW v češtině, ochrana pomocí uživatelských hesel
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Uživatelem nastavitelné programy (krátký, noční, víkendový apod.)
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Kapacita: min. 300 kazet/1 cyklus
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Objem skladovacích kontejnerů pro reagencie min. 2,5 l
 | Ano,  | 5l, Technické parametry |
| 1. Nastavitelná teplota procesu až do 55 °C mimo parafínů
 | Ano,  | 55°C, Technické parametry |
| 1. Počet skladovacích kontejnerů: na alkohol min 5 ks, min. 2 ks pro čistící reagencie, min 3 ks pro xylen, min. 2 ks pro formol
 | Ano | Alkohol 6 ks, čistící 3 ks, xylen 3x, formol 2ks |
| 1. Umožňuje použití standardních chemikálií pro histol. proces, tj. nevázaných na jediného dodavatele
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Průhledné víko reakční komory pro vizuální kontrolu procesu a zabezpečené proti náhodnému otevření
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Odsávání par z prostorů skříně a otevřené reakční komory a navazující systém ventilace
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Vybavení ventilace uhlíkovými filtry pro záchyt rozpouštědel a záchyt formaldehydových par
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Funkce odloženého startu
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Integrovaný nepřerušitelný záložní zdroj napájení, který zajistí běh přístroje na dobu min. 3 hodin v případě výpadku el. energie nebo externí UPS
 | Ano | 3 hodiny, Technické parametry |
| 1. USB rozhraní pro přenos dat a pro upgrade softwaru
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Přístup ke tkáním v průběhu procesu (přerušení a pokračování procesu), záznam všech pracovních kroků
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Možnost vzdáleného přístupu (on-line monitoring)
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Dálkový monitoring (alarm, atd).
 | Ano | Uživatelská příručka str. 110 |
| 1. Splňuje nařízení IVDR
 | Ano | Prohlášení o shodě |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hodnocené parametry (váha kritéria 5%)** | **Splnění požadavku****Ano/Ne** | **Účastníkem nabízená hodnota****(účastník vyplní všechny řádky: u číselných údajů uvede hodnoty parametru,** **zároveň uvede odkaz na přiložený nebo výrobcem schválený veřejně přístupný dokument – zdroj, strana, kapitola)** |
| 1. Detekce reagencií pomocí RFID čipu
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Možnost dávkovat parafín přímo v peletách
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Likvidace odpadního parafínu do odpadních nádob
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Rotace reagencií navazující na měření kvality alkoholu
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Míchání reagencií v pracovní komoře rotací kazet v pracovní lázni
 | Ano | Technické parametry |
| 1. Plnění reagenčních nádob nasáváním reagencií přímo z nádob, ve kterých jsou reagencie dodávány bez použití nástavců
 | Ano | Technické parametry |